

ESPECIFICACIONES



Sensor

Tipo de sensor	Manométrico
Principio de medición	Piezo-resistivo
Salida	Amplificada, 4-20 mA 2 hilos (ADZ-S-10) ó 0-10 V (ADZ-S-20)

Condiciones Ambientales

Rango de temperatura de operación	-40 a + 100 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 a + 125 °C

Condiciones de Proceso

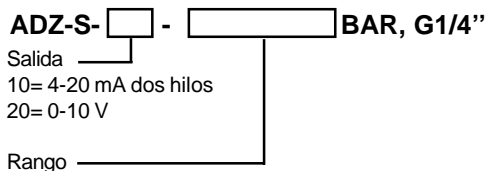
Rangos de presión	0,6bar, 1bar, 1,6bar, 2,5bar, 4bar, 6bar, 10bar, 16bar, 25bar, 40bar, 60bar, 100bar, 160bar, 250bar, 400bar, 600bar, 1.000bar, 1.600bar, 2.000bar
Sobrecarga de presión	2 x rango hasta 1000 bar; 1,5 x rango hasta 2000 bar
Pico de presión	3 x rango
Compatibilidad con el medio	acero inoxidable 17-4 PH, sin O-rings, sin aceite de silicona
Conexión a proceso	1/4" BSP macho

Características eléctricas

	ADZ-S-10	ADZ-S-20
Span	16 mA	10 V
Fondo de escala	20 mA	10 V
Cero	4 mA	0 V
Error de linealidad	0,5% máx.	0,5% máx.
Precisión Total (-10 a + 90 °C)	1,5 % FS*	1,5 % FS*
Tiempo de respuesta	1 mseg	1 mseg
Resistencia de aislación a 50 V	100 MΩ mín.	100 MΩ mín.
Alimentación	10 a 32 VCC	12 a 32 VCC, 15 mA
Carga	($V_s - 10 V$) / 20 mA máx.	4 KΩ mín.

* ¡La precisión total incluye efectos de alinealidad, histéresis, repetibilidad y temperatura!

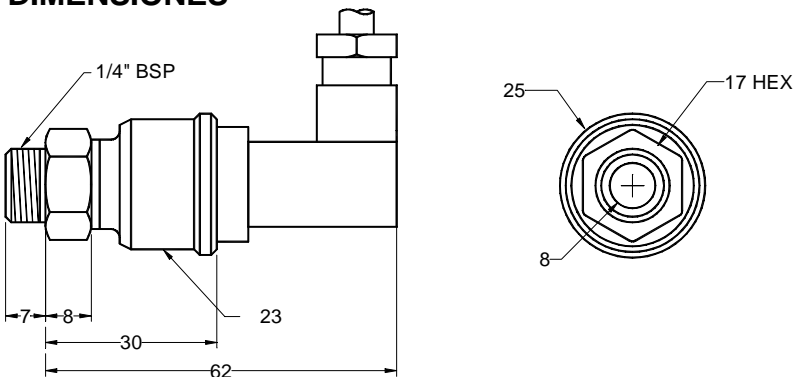
Código de pedido



Ejemplo: ADZ-S-10-0100 BAR, G1/4"

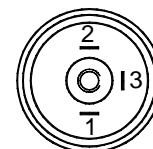
Sensor de dos hilos, salida 4-20 mA rango 100 bar, conexión a proceso 1/4" BSP

DIMENSIONES



CONEXIONES

ADZ-S-10		ADZ-S-20	
1	---	1	Salida
2	- V_s	2	- V_s
3	+ V_s	3	+ V_s



Representante exclusivo:

SILGE ELECTRONICA S.A.

Av. Mitre 950-(1602) Florida-Buenos Aires-ARGENTINA
Tel: 4730-1001 FAX : 4760-4950 email:ventas@silge.com.ar
Internet: <http://www.silge.com.ar>